Osteolepis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento pesci estinti non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

Osteolepis

Ricostruzione di *Osteolepis*

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Superclasse	Pisces
Classe	Osteichthyes
Sottoclasse	Sarcopterygii
Ordine	Osteolepidida
Famiglia	Osteolepidae
Genere	***Osteolepis***

L'**osteolepide** (gen. ***Osteolepis***) è un pesce osseo estinto, appartenente ai sarcopterigi. Visse nel Devoniano medio e superiore (tra 375 e 345 milioni di anni fa). I suoi resti sono stati ritrovati in Europa e in Asia settentrionale.

Indice

Descrizione

Questo pesce fu uno dei più classici esempi di tetrapodomorfi primitivi: il corpo, lungo e affusolato, era ricoperto di grosse scaglie romboidali. La testa era larga e piatta, dalla struttura robusta e dai denti aguzzi. La coda era asimmetrica, dotata di una pinna sviluppata maggiormente nella parte superiore (eterocerca), mentre sul dorso erano presenti due piccole pinne dorsali. Le pinne pettorali e ventrali, invece, erano piuttosto sviluppate e dotate di un apparato scheletrico notevole: erano il tipico esempio di pinne carnose. La lunghezza dell'animale doveva essere in media di circa venti centimetri, ma alcuni parenti stretti apparsi vari milioni di anni dopo raggiungevano la taglia di alcuni metri.

Fossili

Molti fossili di questo pesce sono stati rinvenuti nei ben noti giacimenti della Scozia, noti come “antiche arenarie rosse”, come quello di Achannaras. La specie più nota di osteolepide è ***Osteolepis macrolepidotus***. Altri pesci sarcopterigi presenti in questo giacimento erano il dipnoo *Dipterus* e i crossotterigi *Gyroptychius* e *Holoptychius*.

Galleria d'immagini

Ricostruzione di *Osteolepis macrolepidotus*

Fossile di *Osteolepis macrolepidotus*

Fossili di *Osteolepis panderi*

Fossili di *Osteolepis major*

Fossile di *Osteolepis panderi*

Fossili di *Osteolepis macrolepidotus*

Fossili di *Osteolepis*

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Osteolepis (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Osteolepis?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Osteolepis (https://species.wikimedia.org/wiki/Osteolepis?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Osteolepis*, su *Enciclopedia Britannica*, Encyclopædia Britannica, Inc.
- (EN) *Osteolepis*, su *Fossilworks.org*.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Osteolepis&oldid=105856379"